



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-posta:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (ANKARA)

Address:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 4166552 Fax: +90 (312) 4166385 E-mail:elektriklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

425922

08-18

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : DEMİR MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address, City etc.) (MAVİGÖL MAH, ABDULLAH GÜL CAD, NO: 68 BOLLUCA / ARNAVUTKÖY -İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No : 09.08.2018 / 222940
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 424261, EMNİYET AYAK GIYECEĞİ, DEMİR KUNDURA markalı, FFC1703 model, - , - , 1,00 çift
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Mark,Model etc.) 424261, SAFETY FOOTWEAR, DEMİR KUNDURA branded, FFC1703 model, ,,1,00 pair

Numune Kabul Tarihi : 09.08.2018
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 13.08.2018 - 15.08.2018
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method The standards were given in the next pages.

Raporun Sayfa Sayısı : 3
Number of pages of the report

Açıklamalar : ÖZEL DENEY
Remarks SPECIAL TEST

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Turhan BU YURAN
Teknik Şef

Onaylayan
Approved by
Hülya ÖCAL
Laboratuvar Müdürü V.

Bu raporun hazırlanıp laboratuvarımız yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate

DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: DEMİR KUNDURA

Trademark

Model: FFC 1703



Pictures of test sample (Top view, Side view, Bottom view and Label)

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DELİNME DENEYİ / HIGH VOLTAGE BREAKDOWN TEST

Bu deney TS EN 50321 standardında tarif edilen metod kullanılarak yapılmıştır.

Deney işlemi: Ayak giyecekleri metal bir levha üzerine konularak bu metal levha besleme kaynağının toprak ucuna bağlanır. Ayak giyeceklerinin içi, çapı 4 mm olan paslanmaz çelik bilyeler ile doldurularak içindeki bilyeler besleme kaynağının yüksek gerilim bağlantı ucuna bağlanır. Gerilim, düşük değerden başlayarak 1000 V/s değişme hızı ile numuneye uygulanmış ve delinme meydana gelinceye kadar artırılmıştır.

SONUÇ: Delinme Gerilimi = 21 kV



This test was performed according to TS EN 50321.

Test procedure: *The footwear puts on the metal plate which is connected to the ground terminal of the supply. The inner of the footwear is filled with stainless steel balls 4 mm in diameter. The steel balls inside the footwear shall be connected to the high voltage terminal of the supply.*

- *The alternating voltage shall be initially applied at a low value and gradually increased at a constant rate of rise of approximately 1000 V/s until the failure occurs.*

TEST RESULT: *Breakdown voltage is determined as 21 kV.*

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor 15.08.2018 tarihinde 3 (üç) sayfa ve 2 (iki) nüsha olarak düzenlenmiştir.

The test result presented in this report relate only to the item tested.

This report is arranged at 15.08.2018 as 3 (three) pages and 2 (two) copies.

